

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Ruang Lingkup	7
1.5.1 Batasan Penelitian	7
1.5.2 Asumsi Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Persediaan	10
2.1.1 Pengertian Persediaan	10
2.1.2 Jenis-Jenis Persediaan	11
2.1.3 Fungsi Persediaan	11
2.1.4 Biaya-Biaya Persediaan	12
2.2 Kaca	14

2.2.1	Bahan Baku Kaca.....	15
2.2.2	Proses Pembuatan Kaca.....	20
2.2.3	Jenis-Jenis Kaca.....	25
2.3	Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	28
2.3.1	Pengertian Peramalan.....	28
2.3.2	Jenis Peramalan.....	28
2.4	Peramalan Permintaan.....	28
2.4.1	Macam-Macam Peramalan Permintaan.....	28
2.4.2	Jenis Pola Peramalan.....	29
2.5	Metode Peramalan Permintaan.....	29
2.6	<i>Exponential Smoothing</i>	30
2.7	Ukuran Akurasi Hasil Peramalan.....	31
2.8	Model <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	33
2.9	<i>Future Value (FV)</i>	36
2.10	Analisis Sensitivitas dalam <i>EOQ</i>	36
2.11	Penelitian Terdahulu.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....		41
3.1.	<i>Flowchart</i> Metode Penelitian.....	41
3.2	Tahap Identifikasi Masalah.....	42
3.3	Tahap Pengumpulan Data.....	43
3.3.1	Studi Lapangan.....	43
3.3.2	Studi Literatur.....	43
3.3.3	Pengumpulan Data.....	43
3.4	Tahap Pengolahan Data.....	44
3.4.1	Pengolahan Data.....	44
3.4.2	Analisis Hasil.....	45
3.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	45
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		46
4.1	Profil Objek Penelitian.....	46
4.2	Pengumpulan Data.....	47

4.2.1	Alur Proses Produksi	47
4.2.2	Data Historis Permintaan Bahan.....	49
4.2.3	Data Historis Pemakaian Bahan	51
4.3	Pengolahan Data	53
4.3.1	Perhitungan Peramalan Data Historis Permintaan Pasir.....	53
4.3.2	Perhitungan Peramalan Data Historis Permintaan Dolomite	56
4.3.3	Perhitungan Peramalan Data Historis Permintaan Soda Ash	60
4.3.4	Analisa Biaya.....	63
4.3.5	Perhitungan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	66
4.3.6	Perhitungan <i>Safety Stock</i>	67
4.3.7	Perhitungan <i>Reorder Point</i>	69
4.3.8	Perhitungan <i>Total Cost Economic Order Quantity (TC EOQ)</i>	69
4.3.9	Perhitungan <i>Total Cost</i> Aktual	70
BAB V ANALISIS DAN INTERPRETASI HASIL		75
5.1.	Analisis Hasil Peramalan	75
5.2.	Analisis Hasil Metode <i>EOQ</i>	79
5.3.	Perbandingan <i>EOQ</i> Dengan Aktual	80
5.4.	Analisis Sensitivitas	81
5.4.1.	Analisis Sensitivitas dengan Peningkatan Parameter Permintaan.....	81
5.4.2.	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Parameter Permintaan.....	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		89
6.1.	Kesimpulan	89
6.2.	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....		92
LAMPIRAN		95
BIODATA PENULIS.....		106